

△の数		訂正記事		設計	検図	年月日	△の数		訂正記事		設計	検図	年月日	
	13	RE-6-3467		LGO	JHW	24.02.22								
適 用 規 格														
定 格	使用温度範囲		-55℃ TO +85℃ (注1)				保存温度範囲		-10℃ TO +60℃					
	電 圧		 50 V AC/DC				適合コネクタ		BK13C06-50DP/2-0.35V(**)					
	電 流		信号端子: 0.3A (注2) 電源端子: 5.0A											
性 能														
項 目		試 験 方 法					規 格					QT	AT	
構造														
外観,構造,仕上げ		目視, 寸法測定器にて測定する。					図面と合致していること。					X	X	
表示		目視にて確認する。										X	X	
電氣的性能														
接触抵抗		AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。					 信号端子: 50mΩ MAX  電源端子: 15mΩ MAX					X	-	
絶縁抵抗		DC 100 Vで測定する。					50MΩ MIN					X	-	
耐電圧		 AC 150 Vの電圧を 1 分間印加する。					せん絡・絶縁破壊がないこと。					X	-	
機械的性能														
繰り返し動作		 30 回の抜き差しを行う。					① 接触抵抗:  信号端子: 50mΩ MAX  電源端子: 15mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。					X	-	
耐振性		周波数 10~55 Hz、片振幅 0.75 mmで 1 サイクル 5 分間 3 軸方向 各 10 サイクル試験する。					① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。					X	-	
耐衝撃性		加速度 490 m/s²、持続時間 11 ms、 正弦半波 3軸両方向 各 3 回試験する。					① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。					X	-	
環境的性能														
温度サイクル		温度 -55℃→ 85℃ 時間 30 → 30 分 を 5 サイクル試験する。 (槽の移し換え時間は2~3 分)					① 接触抵抗:  信号端子 : 50mΩ MAX  電源端子 : 15mΩ MAX ② 絶縁抵抗 : 50 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと					X	-	
定常状態の耐湿性		温度 40 ± 2℃、湿度 90~95 %中に 96 時間放置する。					① 接触抵抗:  信号端子 : 50mΩ MAX  電源端子 : 15mΩ MAX ② 絶縁抵抗 : 25 MΩ 以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと					X	-	
二酸化硫黄		濃度25ppm,96 時間放置する。25℃、75±5%RH。 (試験規格: JIS C 60068)					① 接触抵抗:  信号端子 : 50mΩ MAX  電源端子 : 15mΩ MAX ② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと					X	-	
備考														
(注1)通電時の温度上昇を含みます。 (注2)信号端子の全芯の電流は12A以下とすること。 試験規格の記載のない試験方法は JIS C 5402, IEC 60512を適用しています					製 図 H.K.JEON 20.02.19		担 当 H.K.JEON 20.02.19		検 図 H.W.JO 20.02.19		承 認 H.W.JO 20.02.19		出 図 	
注 QT:確認試験 AT:製品検査 X:適用項目														
HIROSE KOREA CO.,LTD.				製 品 規 格 表				PART NO. BK13C06-50DS/2-0.35V(800)						
CODE NO.(OLD)			図番 JLC3-632997-80			製品コード CL 6665-0032-1-800			1					